© Masson, Paris, 1988

Biological Structures and Morphogenesis
1988. *Volume 1*, n° 4. pp. 171-172

SUBJECT INDEX

VOLUME 1 – 1988

AAMIRI (A.). – See FRANQUINET (R.)

AGHA (A.K.) and JOY (K.P.). – Effect of pinealectomy on the cytology of the pituitary of the indian catfish, *Heteropneutes fossilis* (Bloch) 133

ANGULO (E.). – See ZUBIAGA (A.)

ANTON (H.J.). – See KOUSSOU – KALOS (S.)

ASOLE (A.). – See PALMIERY (G.)

ASTORG (P.O.). – See GRYNBERG (A.)

BAILLET-DERBIN (Cl.). – Motoneuron organization in the spinal cord of three teleost fishes, *Gymnotus Carapo* (Gymnotidae), *Gnathonemus Petersii* (Mormyridae), and *Salmo trutta* (Salmonidae) 160

BARIOZ (C.M.), SENGEL (Ph.) and GRIMAUD (J.A.). – Immunolocalization of matricial components during the early stages of chick embryonic liver development . 3

BARRA (J.A.). – See BELGNAOUI (S.)

BELGNAOUI (S.) and BARRA (J.A.). – Anhydrobiosis in the collembola *Polsomides Angularis*. Cytochemical investigations of glycogen status and glycogen phosporylase activity 147

BOUTINEAU (A.M.). – See KIENY (M.)

CAEN (J.-Ph.). – See GEBRANES – YOUNES (J.).

CAREY (F.). – See LHEUREUX (E.)

CORVETTI (G.). – See SISTO DANEO (L.)

DANGUY (A.), KISS (R.) and PASTEEL (J.-L.). – Lectins in histochemistry. A survey 93

DIETERLEN-LIEVRE (F.). – See HAJJI (K.)

DROUET (L.). – See GEBRANE – YOUNES (J.)

FARINA (V.). – See PALMIERI (G.)

FAVA-DE-MARAES (F.). – See VAL-SELLA (M.V.)

FERNANDEZ ALVAREZ (P.). – See SALAZAR (I.)

FILOGANO (G.). – SISTO DANEO (L.)

FRANQUINET (R.), AAMIRI (A.), GAUTRON (J.) and LE MOIGNE (A.). – *In vitro* proliferation and differentiation of myogenic cells from adult *Xenopus* 84

GARRONE (R.). – See LE GUELLEC (D.)

GAUTRON (J.). – See FRANQUINET (R.)

GEBRANE-YOUNES (J.), DROUET (L.), CAEN (J.-Ph.) and ORCEL (L.). – Weibel-Palade bodies in pig megakaryocytes 58

GOETINCK (P.F.). – See KIENY (M.)

GONZALEZ SORIANO (J.). – See SALAZAR (I.)

GRIMAUD (J.A.). – See BARIOZ (M.C.)

GRYNBERG (A.), ASTORG (P.O.) and LHERMINIER (J.). – Statistical analysis of the size of heart mitochondria in rats fed sunflower oil, primor oil or rapeseed oil 77

HAJJI (K.), MARTIN (C.), PERRAMON (A.) and DIETERLEN-LIÈVRE (F.). – Sexual phenotype of avian chimeric gonads with germinal and stromal cells of opposite genetic sexes 107

HINDELANG (C.). – See LAURENT (F.)

JOUBERT (Y.). – See TOBIN (Ch.)

JOY (K.P.). – See AGHA (A.K.)

KIENY (M.), BOUTINEAU (A.M.), PAUTOU (M.P.) and GOETINCK (P.F.). – Muscular dysgenesis in fowl : ultrastructural study of skeletal muscles in the crooked neck dwarf (cn/cn) mutant 15

KISS (R.). – See DANGUY (A.)

KOUSSOULAKOS (S.) and ANTON (H.J.). – Influence of vitamin A palmitate on the growth of regenerating *Triturus alpestris* 124

KOUSSOULAKOS (S.), SHARMA (K.K.) and ANTON (H.J.). – Vitamin A induced bilateral asymetries in Triturus forelimb regenerates 43

LAURENT (F.), HINDELANG (C.), STOSSER (M.T.) and MIALHE (P.). – The ultrastructure of A, B and D pancreatic cells in normal and in diabetic ducks 34

LE GUELLEC (D.), OUAZANA (R.) and GARRONE (R.). – Changes in location of type I collagen synthesis in two stages of fetal calf skin as revealed by *in situ* hybridization 154

LE MOIGNE (A.). – See FRANQUINET (R.)

LHERMINIER (J.). – See GRYNBERG (A.)

LHEUREUX (E.) and CAREY (F.). – The irradiated epidermis inhibits newt limbs regeneration by preventing blastema growth. A histological study 49

MARTIN (C.). – See HAJJI (K.)

MEHROTRA (P.K.). – Ultrastructure of mouse ectoplacental cone cells 63

MIALHE (P.). – See LAURENT (F.)

MOYA (I.). – See ZUBIAGA (A.)

ORCEL (L.). – See GEBRONES-YOUNES (J.)

OUAZANA (R.). – See LE GUELLEC (D.)

PALMIERI (G.), PANU (R.), ASOLE (A.), SANNA (L.) and FARINA (V.). – Coccygens and levator ani muscles in the rabbit : mophology and proprioceptive innervation .. 142

PANDEY (A.K.). – Ultimobranchial body of *Varanus flavescens* in response to vitamin D_3 administration ... 130

PANU (R.). – See PALMIERI (G.)

PASTEELS (J.L.). – See DANGUY (A.)

PAUTOU (M.P.). – See KIENY (M.)

PERRAMON (A.). – See HAJJI (K.)

RANI (L.). – See SRIVASTAV (A.K.)

RUIZ PESINI (P.). – See SALAZAR (I.)

SALAZAR (I.), RUIZ PESINI (P.), FERNANDEZ ALVAREZ (P.), and GONZALEZ SORIANO (J.). – Topography and microscopical configuration of the corpus striatum of the dog 69

SANNA (L.). – See PALMIERI (G.)

SENGEL (Ph.). – See BARIOZ (C.M.)

SHARMA (K.K.). – See KOUSSOULAKOS (S.)

SISTO DANEO (L.), CORVETTI (G.) and FILOGANO (G.). – Origin of the iris sphincter muscle in chick embryo .. 89

SRIVASTAV (A.K.) and RANI (L.). – Mammalian calcitonin cells : retrospect and prospect 117

STOSSER (M.-Th.). – See LAURENT (F.)

TOBIN (Ch.) and JOUBERT (Y.). – The levator ani of the female rat : a suitable model for studying the effects of testosterone on the development of mammalian muscles 28

VAL-SELLA (M.V.), FAVA-DE-MORAES (F.) and WAKABAYASHI (K.). – Comparative hystochemistry of the mucoproteic cells of the Hypophysis from *Rhamdia hilarii, Hypostamus punctatus, Prochilodus scrofa* and *Cyprinus Carpio* (Teleostei) immunohistochemical identification of the gonadotropic cells 137

WAKABAYASHI (K.). – See VAL-SELLA (M.V.)

ZUBIAGA (A.), ANGULO (E.) and MOYA (J). – Basement membrane with substructure in the ovotestis of arionid slugs (Mollusca : Pulmonata) 80

© *Masson, Paris,* 1988

Le Directeur de la Publication : Dr J. TALAMON

Tous droits de reproduction et d'adaptation par tous procédés réservés pour tous pays.

La loi du 11 mars 1957 n'autorisant, aux termes des alinéas 2 et 3 de l'article 41, d'une part, que les « copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective » et, d'autre part, que les analyses et les courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration, « toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants-droit ou ayants-cause, est illicite » (alinéa 1er de l'article 40).

Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et suivants du Code pénal.

Masson, éditeur, Paris Dépôt légal : 1988 N° d'ordre : 5948 – 1er trimestre 1989

Imprimé par les Impressions Dumas, 103, rue Paul-de-Vivie, 42009 Saint-Étienne Cedex II

Dépôt légal : janvier 1989 – N° 28891 – *Printed in France*

Des microfiches et des microfilms de cette publication peuvent être obtenus auprès de / *This publication is available in Microfilm from :*
Masson-SPPIF (réf. MIMC), 120, boulevard Saint-Germain, F 75280 Paris Cedex 06.